PLASTOR

Sous-couche technique

Colmateur de Fond

Avant vitrificateur

BOIS TRÈS ABSORBANTS
ZEER ABSORBEREND HOUT

MONOCOMPOSANT	RENDEMENT
PRÊT A L'EMPLOI	1L = 10±m² par couche
NETTOYAGE DES OUTILS	**RECOUVRABLE**
EAU	1 – 2 H





caractéristiques - destinations

- Sous-couche technique acrylique monocomposant en phase aqueuse.
- Modifie la nature du support poreux en **comblant les différences d'absorption** pour permettre un niveau de protection homogène et régulier sur toute la surface.
- Une **texture crémeuse** qui colmate le fond pour donner du **garnissant**.
- Un **film non jaunissant** et une formule **renforcée en agents anti-UV** pour éviter le jaunissement du bois.
- Un égrenage facile pour parfaire la finition.
- Un aspect naturel qui préserve les tons clairs.
- Une formule conforme COV 2010.

caractéristiques

Aspect du produit en pot	Liquide blanc
Séchage physique	Par évaporation de l'eau
Liant	Résines acryliques

propriétés physico-chimiques

COUCHE HUMIDE	
Densité à 20°C	1.05 +/- 0.05
Viscosité Brookfield	2800 centipoises avec une vitesse de 100 tours minute axe 4.
Extrait sec en poids	35%
pH	7.8 +/- 0.5
Contenu en COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/g) : 50 g/L (2007). Ce produit contient max 41g/L COV
FILM SEC en usage	
Résistance à la lumière	Contient des anti-UV pour bloquer le jaunissement du film et du bois.

séchage

Hors poussière	45 minutes
Recouvrable / égrenable	1 – 2 heures selon conditions ci-après

Temps de séchage à 20°C et 65% d'humidité relative pour des couches d'épaisseur normale

Une mauvaise aération, l'application en couches trop épaisses, une température trop basse et /ou une humidité relative trop importante ralentiront le temps de séchage.

De même l'essence de bois peut influer sur le temps de séchage.

mise en œuvre

Préparer le support

Le ponçage et l'application du système sous-couche/vitrification des parquets récemment collés peuvent commencer après durcissement complet de la colle.

- **Sur parquets anciens** : Poncer le parquet « à blanc » dans les règles de l'art en 3 passes minimum. Procéder à un premier ponçage au gros grain (16 à 60). Si besoin, traiter les bois attaqués avec le Traitement Parquets Intérieurs PLASTOR et mastiquer les joints, fentes ou fissures avec le Liant de Rebouchage ou la Pâte à Bois PLASTOR. Poursuivre par un ponçage grain moyen (80-100) et terminer par un ponçage au grain fin (100 ou 150).
- **Sur parquets neufs bruts**, un ponçage au grain fin est suffisant.
- **Sur parquets pré-vernis usine :** en cas de survitrification ou de rénovation légère, ne pas appliquer de sous-couche avant le vitrificateur.

Dépoussiérer toujours parfaitement le sol, les murs et plinthes avant l'application de tout produit.

Travailler la couleur

Pour personnaliser le parquet, appliquer au besoin et selon l'attente esthétique, la Préparation décorative PLASTOR choisie (Wood'Pigma®, Corrodeur Parquet, Fixateur Bois clairs).

Choisir la sous-couche

Avant de vitrifier le parquet, pour garantir la parfaite protection du support, opter selon le besoin pour la sous-couche PLASTOR adaptée aux contraintes des différentes essences de bois.

Voir tableau ci-après

L'application des sous-couches est possible sur tous types de bois, mais dans ce cas elles perdraient leurs intérêts techniques spécifiques.
Toutes les sous-couches PLASTOR sont compatibles avec l'ensemble des vitrificateurs PLASTOR. Toutefois, **pour conserver au maximum le ton clair des bois, nous vous recommandons de recouvrir le Colmateur de Fond par les vitrificateurs PUR-T**. Pour bloquer au maximum tout risque de jaunissement, nous vous conseillons d'ajouter également l'absorbeur UV à hauteur de 2% dans le vitrificateur.
En cas de survitrification ou de rénovation sans ponçage à blanc, ne pas appliquer de sous-couche avant le vitrificateur.

Type de bois	Contrainte chantier	Sous-couche technique PLASTOR
BOIS EXOTIQUES		
• **Gras** : teck, merbau, niangon… • **Bois durs/denses** : méranti, wengé, merbau, jatoba, acajou… mais aussi le **bambou** • **Exsudations** : doussié, balau…. • **Anti-oxydants** : iroko, padouk… • **Joints pont de bateau**	• Difficultés d'adhérence/d'accrochage des vitrificateurs • difficultés de séchage et donc des hétérogénéités d'aspect des vitrificateurs à séchage par oxydation (Poly mono – alkydes en général):	**RENFORCATEUR D'ADHERENCE**
BOIS A TANINS OU EXTRAITS COLORES		
• **Vieux parquets chêne** • **Bois neufs à tanins ou à extraits colorés :** chêne, châtaignier, framiré	• Les vieux parquets en chêne ont tendance à devenir très foncés ou à virer au jaune lors de l'application de la finition • Rosissement ou formation de taches du fait des remontées tanniques	**INHIBITEUR DE TANINS**
BOIS TENDRES		
• **Les résineux** : l'épicéa, le sapin, le pin sylvestre, le pin maritime, le pitchpin, le mélèze…	• Bois fragiles, sensibles aux chocs • Bois qui ont tendance à « jaunir »	**DENSIFICATEUR DE SURFACE**
BOIS FORTEMENT ABSORBANTS		
• **Essences absorbantes**. : Hêtre – érable – frêne - aulne... • **Bois aubieux** • **Autres** : liège, médium, panneaux de fibres de bois, MDF, OSB…	• Engendrent une coloration plus marquée de certaines parties • Provoquent naturellement un différence du niveau de protection selon les zones • Sont très consommateurs de produits	**COLMATEUR DE FOND**

Appliquer la sous-couche

Outillage :

Utiliser un rouleau poils 10 – 13 mm qui ne peluche pas. Le spalter doit être adapté à l'application de produits en phase aqueuse.

Pour un résultat optimal, avant la première utilisation :

- **Du rouleau** : brosser le manchon pour éliminer les fibres en suspension, le tremper dans l'eau, puis l'essorer.
- **Du spalter** : brosser le spalter pour éliminer les poils détachés.

Lors de chaque pose, mettre rouleau et spalter dans un « box à rouleau » ou dans un sachet plastique pour éviter le dessèchement sans avoir à le mettre dans de l'eau.

N'utiliser que du matériel sec ou parfaitement essoré.

Conditions d'application :

Conformément aux règles professionnelles en vigueur, n'appliquer la sous-couche que :

- Par une température au sol comprise entre 8°C et 25°C.
- Sur un support propre, sec (humidité <10%), dégraissé (sans corps gras tels qu'exsudation, cire, silicone…), et exempt de lessive, de toute salissure, poussière de ponçage ou autres résidus acides.
- En l'absence de courant d'air.

❶ Le COLMATEUR DE FOND PLASTOR est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Bien agiter avant et pendant l'application. Une couche suffit.

2 Commencer l'application par la périphérie de la pièce à l'aide d'un spalter, puis continuer au rouleau non pelucheux. Étaler la sous-couche en couches croisées, régulières et garnies en finissant dans le sens des fibres du bois ou de la lumière selon le type de pose et en évitant les surépaisseurs, bourrelets et courants d'air. Appliquer sur des petites surfaces de 2 ou 3 m² à la fois et faire attention de toujours réaliser les raccords mouillé sur mouillé. Veiller à appliquer la sous-couche sans trop appuyer sur le rouleau et en évitant de trop travailler le produit.
Bien contrôler la consommation du produit afin de respecter le rendement. La fonction technique ne sera pas remplie si la couche est trop fine et une couche trop épaisse engendrera un séchage lent, un mauvais tendu…

3 Après 1 à 2 heures quand la couche est bien sèche (formation de poussière fine à l'égrenage), égrener légèrement et uniformément avec une grille grain 150-180 adaptée sur monobrosse.

Attention : Ne pas trop insister pour l'égrenage de toutes les sous-couches, afin de ne pas enlever trop de produit et ainsi perdre leur bénéfice technique. Poncer uniformément pour ne pas retrouver le bois brut par endroits et éviter d'avoir un rendu non uniforme à l'application de la finition.

4 Appliquer ensuite la première couche de vitrificateur sur la surface parfaitement dépoussiérée (voir mode d'emploi des vitrificateurs).

nettoyage des outils

Immédiatement après utilisation, nettoyer les outils avec de l'eau pure. Terminer par un lavage à l'eau savonneuse puis les suspendre. Ne pas les poser.

dilution

Ne pas diluer les produits. Toute dilution diminue les performances des sous-couches.

précautions particulières

- **Sur parquets anciens :** avant l'application de toute finition, reboucher les interstices entre lames pour éviter l'infiltration et l'accumulation de sous-couche lors de l'application.

  Une infiltration de produit à ces endroits risque de faire remonter toutes les cires, huiles, impuretés… à la surface.

  L'accumulation de produit se traduit par un voile blanc entre lames et entraîne un séchage très lent dans ces zones, ce qui aura une incidence sur le tendu du film en dernière couche puisqu'on applique un vernis sur une surface non sèche.
- **sur parquets chanfreinés** ou anciens, veiller à ne pas « remplir » les chanfreins pour éviter tout désordre esthétique.
- **Sur sols chauffants** : conformément aux règles professionnelles en vigueur, arrêter le chauffage 48 heures avant l'application de la sous-couche et le remettre progressivement en route 7 jours après la fin de la vitrification.

conditionnements

Ce produit est disponible en bidons de 1 litre et de 5 litres.

élimination des déchets

Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Le laisser sécher. Déposer les conditionnements vides et les résidus liquides ou secs dans une déchetterie. L'élimination devra toujours être effectuée conformément aux directives locales / nationales en vigueur.

stockage

Bien reboucher les bidons après chaque utilisation.
Une peau peut se former dans les emballages entamés. Dans ce cas, avant toute utilisation, filtrer le produit.
Fermer hermétiquement les récipients. Transvaser les restes dans des conditionnements plus petits.
NE PAS EXPOSER LES BIDONS AU GEL : **Attention le produit qui a gelé ne présente pas de changement visuel de consistance mais perd ses propriétés de résistance et devient donc inutilisable.**
Tenir les emballages à l'abri des fortes chaleurs : éviter d'entreposer les bidons dans un véhicule en plein soleil.

conservation

Durée de conservation des produits non ouverts : 1 an en emballage fermé d'origine.
Durée de conservation du produit entamé : utilisable si pas de formation de peau en surface, s'il n'y a pas de modification de consistance du produit.

précautions d'usage

Respecter toujours les directives des fiches techniques des produits utilisés, les DTU, normes, règles professionnelles et réglementations nationales en vigueur à la date d'exécution des travaux.
L'information complète pour la sécurité d'emploi, de stockage et de destruction est détaillée sur les Fiches de Données Sécurité (FDS) disponibles sur www.quickfds.com

certifications bio-écologiques

Ne présente aucun danger en cas de contact

0% NMP – 0% NEP



- la NMP a un effet toxique sur l'appareil reproducteur, ce qui implique un risque pour le fœtus lorsque la femme enceinte a un contact cutané avec de la NMP à l'état liquide
- Les fournisseurs de NEP aujourd'hui continuent les tests sur cette matière et ne s'engagent pas sur des conclusions toxiques définitives

Consulter nos fiches de données de sécurité

Respecte l'environnement

LABEL ECOLOGIQUE EUROPEEN

Licence n°08/41

Ce label garantit que le produit choisi respecte des critères environnementaux exigeants et répond aux critères suivants (pour les peintures et vernis) :

LABEL ECOLOGIQUE DE L'UNION EUROPEENNE  Accordé aux produits ou services qui satisfont aux exigences environnementales du système de label écologique de l'Union européenne N°d'enregistrement : FR/7/8	• Bonnes performances pour une utilisation à l'intérieur • Usage limité de substances dangereuses • Faible teneur en solvants

Pour plus d'informations sur le label écologique de l'Union européenne, veuillez consulter le site internet http://ec.europa.eu/ecolabel

Ou contacter l'Organisme Certificateur
AFAQ AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint Denis Cedex

EMBALLAGES RECYCLABLES



L'emballage est constitué de plastique recyclable

CERTIFICATION ISO 14001



Le site de production PLASTOR est certifié ISO 14001 norme qualité internationale.
Ceci implique une vraie démarche environnementale : un respect de la réglementation, la mise en place de plans de prévention de risques de pollution, de plans d'améliorations, une surveillance de l'impact des rejets sur l'environnement, un tri et une valorisation des déchets…

certifications de qualité

CERTIFICATION ISO 9001



Le site de production PLASTOR est certifié ISO 9001 version 2000
Traçabilité et contrôle qualité de 100% de la production.
Intégration du client dans la conception des produits en vue de l'amélioration continue orientée vers la satisfaction clients.

PLASTOR - GROUPE V33 • RUE DE LA CROIX BERNARD • 39120 DOMBLANS
Tél : 03 84 35 28 77 – fax : 03 84 44 63 18 - www. plastor.com

Pour tous renseignements techniques supplémentaires

- Par téléphone : Le service technique PLASTOR vous répond du lundi au vendredi de 8h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h30 au 03 84 35 00 10
- Par fax : 03 84 44 96 10
- Par courrier : PLASTOR – service Technique – B.P. 1 – 39210 Domblans